

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENGADAAN
MELON (Cucumis melo L) DI PASAR INDUK
OSOWILANGUN SURABAYA**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Strata (S1) Pada Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Peternakan
Universitas Muhammadiyah Malang**



Disusun Oleh :

PRAFI FACHJURIN MAYKAMAS

201510210311124

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN PETERNAKAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG
2020**

HALAMAN PERSETUJUAN

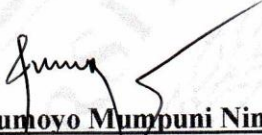
**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENGADAAN MELON
(Cucumis melo L) DI PASAR INDUK OSOWILANGUN SURABAYA**

Oleh :
PRAFI FACHJURIN M.
NIM : 201510210311124

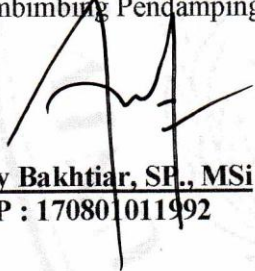
Disetujui oleh :

Pembimbing Utama,

Malang, 26 November 2019


Ir. Gumoyo Mumpuni Ningsih, MP
NIP : 196809161993132001
Pembimbing Pendamping,

Malang, 26 November 2019


Ary Bakhtiar, SP., MSi
NIP : 170801011992

Malang, 26 November 2019
Mengesahkan :

An. Dekan
Wakil Dekan I,

Ketua Program Studi Agribisnis,



Dr. Ir. Aris Winaya, MM., MSi.
NIP : 19640514 199003 1 002



Dr. Ir. Isah Baroh, MP.
NIP : 105 8802 0061

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENGADAAN MELON
(Cucumis melo L) DI PASAR INDUK OSOWILANGUN SURABAYA**


Oleh :

PRAFI FACHJURIN M


NIM : 201510210311124

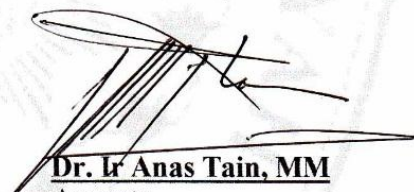
Disusun dan dilaksanakan berdasarkan Surat Keputusan Dekan
Nomor : E.6.I/104.a /FPP-UMM/II/2020 dan rekomendasi Komisi Skripsi
Fakultas Pertanian Peternakan UMM, pada tanggal : 4 Februari 2020 keputusan
Ujian Sidang yang dilaksanakan pada tanggal : 7 Desember 2019

Dewan Penguji :


Ir. Gumoyo Mumpuni Ningsih, MP
Ketua




Ary Bakhtiar, SP., MSi
Anggota


Ir. Dyah Erni Widyastuti, MM
Anggota


Dr. Ir. Anas Tain, MM
Anggota

Malang, 16 Desember 2019

Menyetujui :


Dekan
Fakultas Pertanian - Peternakan

Dr. Ir. David Hermawan, MP., IPM
NIP. 19640526 199003 1 003

Ketua Program Studi Agribisnis,

Dr. Ir. Istis Baroh, MP.
NIP. 19568802 0061

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan segala rahmat dan hidayahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pengadaan Melon (Cucumis Melo L) di Pasar Induk Osowilangun Surabaya**. Penyusunan skripsi ini diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Strata Satu di Jurusan Agribisnis Fakultas Pertanian-Peternakan Universitas Muhammadiyah Malang.

Dalam penyusunan dan penulisan laporan penelitian ini tidak terlepas dari bantuan dan bimbingan serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu dalam kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada yang terhormat:

1. Ibu Dr. Ir. Istis Baroh, MP selaku ketua jurusan Agribisnis Fakultas Pertanian-Peternakan Universitas Muhammadiyah Malang.
2. Ibu Ir. Gumoyo Mumpuni Ningsih, MP selaku dosen pembimbing utama penyusunan skripsi yang telah senantiasa memberi ilmu baru dan berbagai masukan dalam menyusun skripsi ini.
3. Bapak Ary Bakhtiar, SP. M.Si selaku dosen pembimbing pendamping yang telah memberikan berbagai masukan, ilmu baru dan senantiasa membimbing penyusunan skripsi ini serta mengajarkan untuk terus belajar dan belajar untuk menjadi lebih baik lagi.

4. Ayah dan ibu kedua orang tua saya yang senantiasa memberi dukungan baik moral dan materi, serta senantiasa mendoakan keberhasilan saya dalam hal apapun dan terus memberikan memotivasi untuk terus menjadi yang lebih baik dalam mencapai cita - cita.
5. Istri saya yang telah memberi dukungan dan berbagai masukan saran untuk memotivasi saya dalam menyelesaikan skripsi ini dan terimakasih atas doa serta bantuannya selama ini.
- 6..Mas Bambang dan mas Taipei selaku pedagang PIOS yang telah membantu dan terlibat dalam penelitian ini serta telah membantu memberikan informasi dan memfasilitasi demi berlangsungnya penelitian selama ini.
7. Reza, Yakin, Fauzi, Wisnu, Danil, Irfan dan Taufan yang telah memberi dukungan dan berbagai masukan saran dan fasilitas untuk memotivasi saya dalam menyelesaikan skripsi ini dan terimakasih atas doa serta bantuannya selama ini
8. Sahabat dan semua teman-teman Agribisnis C 2015 yang banyak memberi dukungan semangat, bantuan dan pengalaman baru selama menempuh perkuliahan selama ini.

Penulis menyadari tidak ada yang sempurna di dunia ini, kesempurnaan hanyalah milik Allah SWT sehingga kritik dan saran sangat diharapkan oleh penulis. Penulis berharap penelitian ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membaca serta mendapat rahmat dan pahala dari Allah SWT.

Malang, 5 Oktober 2019

Penulis

ABSTRAK

Prafi Fachjurin M, 201510210311124, Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pengadaan Melon (*Cucumis Melo L*) di Pasar Induk Osowilangun Surabaya. Dibawah bimbingan Ir. Gumoyo Mumpuni Ningsih, MP. dan Ary Bakhtiar, SP., MSi.

Kegiatan untuk mendatangkan persediaan merupakan pengadaan, pengadaan barang merupakan suatu kegiatan untuk mengatur bagaimana barang masuk sesuai dengan kebutuhan pasar. Kegiatan tersebut sangat berguna dan perlu diperhitungkan untuk menjaga barang tersebut dari kerusakan atau pembusukan (buah atau sayur) dari terlalu lamanya barang diadakan untuk persediaan pasar. Tujuan dari penelitian ini merupakan untuk mengetahui faktor-faktor (harga beli melon, harga jual melon, biaya transportasi dan biaya pemeliharaan) yang mempengaruhi pengadaan melon dipasar dan kendala atau resiko pengadaan. Metode pengambilan data menggunakan *accidental sampling* atau pengambilan sampel secara kebetulan dan jenis data yang digunakan adalah data primer dan juga sekunder. Metode pengumpulan data yaitu dengan observasi, kuisioner, dan wawancara dan metode analisis yang digunakan yaitu uji t. Hasil dari penelitian ini yaitu bahwa variabel biaya transportasi dan biaya pemeliharaan melon merupakan variabel yang berpengaruh signifikan terhadap pengadaan melon. Resiko atau kendala dalam melakukan pengadaan antara lain tentang supliyer yang dimiliki pedagang di area jawa timur, biaya transportasi yang lebih ringan, kualitas melon yang dapat dipantau, harga yang tidak berbeda jauh dengan diluar jawa timur, resiko pengiriman, persaingan harga.

Kata Kunci: *Biaya Transportasi, Harga Melon, Biaya Pemeliharaan*

ABSTRACT

Prafi Fachjurin M, 201510210311124, Factors Influencing the Procurement of Melons (*Cucumis Melo L*) in the Osowilangun Main Market, Surabaya. guidance of Ir. Gumoyo Mumpuni Ningsih, MP. and Ary Bakhtiar, SP., MSi.

Inventory activity is procurement, procurement of goods is an activity to regulate how goods enter according to market needs. These activities are very useful and need to be taken into account to protect the goods from damage or spoilage (fruit or vegetables) from too long to hold goods for market supplies. The purpose of this study is to determine factors (buying price of melons, selling prices of melons, transportation costs and maintenance costs) that affect the procurement of melons in the market and the constraints or risks of procurement. Methods of data collection using accidental sampling or accidental sampling and the types of data used are primary and secondary data. Data collection methods are by observation, questionnaire, and interview and the analytical method used is the t test. The results of this study are that the variable transportation costs and maintenance costs of melons are variables that have a significant effect on the procurement of melons. Risks or obstacles in conducting procurement include regarding suppliers owned by traders in the area of East Java, lighter transportation costs, quality of monitorable melons, prices that are not much different from those in East Java, the risk of shipping, price competition.

Keywords: Maintenance Costs, Melon Prices, Transportation Costs

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	iii
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Tujuan dan Kegunaan Penelitian.....	4
1.4. Batasan Istilah	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1. Penelitian Terdahulu.....	8
2.2. Kajian Pustaka	12
BAB III METODE PENELITIAN	23
3.1. Metode Penentuan Lokasi dan Waktu Pelaksanaan Penelitian	23
3.2. Jenis dan Sumber Data	23
3.3. Metode Pengambilan Sampel.....	23
3.4. Metode Pengumpulan Data	24
3.5. Metode Analisis Data	25
BAB IV GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN	30
4.1. Sejarah Lokasi Penelitian	30
4.2. Lokasi Penelitian	31
4.3. Pasar Induk Osowilangun (PIOS)	32
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	33
5.1. Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	33
5.2. Responden Berdasarkan Usia	34
5.3. Responden Berdasarkan Jumlah Tanggungan Keluarga	35

5.4. Responden Berdasarkan Lamanya Kerja.....	36
5.5. Analisis Regresi Linier Berganda.....	37
5.6. Resiko atau Kendala.....	48
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	53
6.1. Kesimpulan.....	53
6.2. Saran.....	54
DAFTAR PUSTAKA	55
LAMPIRAN.....	57



DAFTAR TABEL

Tabel 5.1 Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	33
Tabel 5.2 Karakteristik Responden Berdasarkan Umur	34
Tabel 5.3. Karakter Responden Berdasarkan Jumlah Tanggungan Keluarga	35
Tabel 5.4. Karakter Responden Berdasarkan Lamanya Kerja	36
Tabel 5.5.3 uji multikolinearitas	40



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Bagan Kerangka Pemikiran Penelitian.....	21
Gambar 2. Sumber : Diolah dari Wikipedia, 2019.....	31
Gambar 3. Uji Normalitas	38
Gambar 4. Uji Heterokedastisitas	39



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuisoner Wawancara.....	57
Lampiran 2. Distribusi Responden.....	61
Lampiran 3. Data View	62
Lampiran 4. Variable View	64
Lampiran 5. Hasil Uji Normalitas	65
Lampiran 6. Hasil Uji Heterokedastisitas	66
Lampiran 7. Hasil Uji Multikolinearitas	67
Lampiran 8. Hasil Uji Regresi Linier Berganda	67
Lampiran 9. Dokumentasi	69



DAFTAR PUSTAKA

- A. Zubaidi, A. A. S. (2012). Analisis Efisiensi Usahatani Dan Pemasaran Melon Di Kecamatan Muncar Kabupaten Banyuwangi. *12*(2), 19–26.
- BPS. (2014). Statistika Produksi Hortikultura Tahun 2014. Jakarta: Direktorat Jenderal Hortikultura, Kementerian Pertanian.
- Christianti J, M., & Wijaya, L. (2011). Aplikasi Pembelian, Penjualan Obat dan Laporan Keuangan Dengan Menerapkan Manajemen Persediaan. *6*(September), 21–107. Retrieved from <https://id.scribd.com/document/98086898/344-1029-1-PB>
- Daryono, B. S. (2018). “Lantpycation”: Metode Baru Budidaya Melon (Cucumis Melo L.) Ramah Lingkungan. *Jurnal Pendidikan Matematika Dan IPA*, *7*(1), 25. <https://doi.org/10.26418/jpmipa.v7i1.17342>
- Ghozali, I. (2006). Analisis Multivariate dengan Program SPSS. *Badan Penerbit Universitas Diponegoro. Semarang.*, *2*(1), 1–21.
- Hikmah, N. (2018). Distribusi Buah Lokal Dan Buah Import (Studi Kasus Pada Pedagang Buah Di Kota Semarang). *Distribusi Buah Lokal Dan Buah Import (Studi Kasus Pada Pedagang Buah Di Kota Semarang)*, *(3)*, 17–27.
- Maharany, A., La, Ode, S., & Syamsul, A. (2016). Analisis pengadaan barang dan jasa secara elektronik (e-procurement) pada LPSE kota kendari 1. *Jurnal Ekonomi (JE)*, *1*(April), 1–11.
- Mona, M. G., Kekenusa, J. S., & Prang, J. D. (2015). Penggunaan Regresi Linear Berganda untuk Menganalisis Pendapatan Petani Kelapa. *Coconut Farm*. *4*.
- Parining, N., Ni, D. A. N., & Putu, L. U. H. (2010). Pengadaan Buah-Buatan Oleh Supermarket Di Kota Denpasar. *Soca*, *10*(1), 77–82.
- Pranati, N. M. A., Jaya, A. I., & Sahari, A. (2018). Menggunakan Model Transportasi Metode Stepping. *15*(September 2016), 48–57.
- Purwanto, A., & Taftazani, B. M. (2018). Pengaruh Jumlah Tanggungan Terhadap Tingkat Kesejahteraan Ekonomi Keluarga Pekerja K31 Universitas. *Jurnal Pekerjaan Sosial*, *1*, 33–43.
- Rangkuti, F. (2009). Strategi Promosi Yang Kreatif. Penerbit : Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Rismawati, S. D. (2010). Pedagang Pasar Tiban Dan Modal Sosial Membangun Tatanan Sosial-Ekonomi Lokal. *Jurnal Penelitian*, *7*(9), 1–14.
- Simatupang, J. T. (2004). Pencurahan Tenaga Kerja Pada Usahatani Melon.
- Sugiyono. (2014). Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D. Bandung :

Alfabeta.

- Suhardin. (2016). Pengaruh Perbedaan Jenis Kelamin Dan Pengetahuan Tentang Konsep Dasar Ekologi Terhadap Kepedulian Lingkungan. *Jurnal Penelitian Pendidikan Agama Dan Keagamaan*, 14(April), 117–132.
- Syuri. (2018). 10 Cara Memilih Melon yang Manis dan Sudah Matang. <https://doi.org/https://bacaterus.com/tips-memilih-melon-yang-manis/>
- Tannusa, M., & Arifulsyah, H. (2018). Analisis Pengendalian Internal Persediaan Barang Dagang Pada PT Pasar Buah 88. 11(2), 77–86.
- Toti, I. (2013). Analisis Perilaku Pedagang Dalam Pembentukan Harga Barang Kebutuhan Pokok Di Kota Pekanbaru. *Jurnal Ekonomi*, 21, 1–9.
- Wahyono, B. (2017). Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan Pedagang Di Pasar Bantul Kabupaten Bantul. *Jurnal Pendidikan Dan Ekonomi*, 6(4), 388–399.
- Wibowo, T. J., & Adp, G. (2017). Strategi Peningkatan Kinerja Rantai Pasok Agrobisnis Melon Apollo Di Kota Cilegon. (November), 1–2.
- Wida W. Khumaero, Darda Efendi, W. B. S. dan S. (2014). Evaluasi Karakteristik Hortikultura Empat Genotipe Melon (Cucumis melo L.) Pusat Kajian Hortikultura Tropika IPB. *Visual Communications and Image Processing IV, Indonesia*(April), 2. <https://doi.org/10.1117/12.970014>
- Yusuf, M., & Ramadhani, Y. (2011). Analisis efisiensi, skala dan elastisitas produksi dengan pendekatan cobb-douglas dan regresi berganda. 4, 61–68.

CURICULUM VITAE

Biodata

Nama : Prafi Fachjurin M
 NIM : 201510210311124
 Tempat, tanggal lahir : Blitar, 15 Mei 1995
 Agama : Islam
 Alamat di Malang : Jl. Jetis, Gg Sidodadi No.4, Mulyoagung, Kec. Dau, Kab. Malang
 Nama Ayah : Drs, Imam Masrokan
 Nama Ibu : Juwinarsih
 Alamat : Ds. Gandekan, Kec. Wonodadi, Kab. Blitar



Riwayat Pendidikan

1. Pendidikan Formal

SD : SD Negeri 02 Gandekan
 SLTP : MTsN Negeri 1 Blitar
 SLTA : SMA Negeri 1 Ponggok
 Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Malang

2. Pendidikan Non Formal

- a. Pelatihan bahasa Jerman, PRIME Management Malang, 2013
- b. Pelatihan Aplikasi Teknologi dan Informasi (PATI), UMM, 2015



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG
FAKULTAS PERTANIAN PETERNAKAN
PROGRAM STUDI AGRIBISNIS

Jl. Raya Tlogomas No.246 Telp.(0341) 464318 psu 113,114 Malang- 65144 Fax.(0341)460782;
e-mail : agribisnis@umm.ac.id Website : Agribisnis.umm.ac.id

Nomor : E.2.g/51/Agri-FPP/UMM/II/2020
Lampiran : 1 Lembar
Hal : Bukti Deteksi Plagiasi

Assalamualaikum wr. wb.

Menindaklanjuti Peraturan Rektor UMM No. 2 Tahun 2017 tentang Pelaksanaan Deteksi Plagiasi pada Karya Ilmiah Dosen dan Mahasiswa di Universitas Muhammadiyah Malang, Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian dan Peternakan Malang telah melakukan deteksi plagiasi pada karya ilmiah:

Nama Mahasiswa : Prafi Fachjurin Maykamas
NIM : 201510210311124
Judul TA : Faktor- faktor Yang Mempengaruhi Pengadaan Melon (Cucumis melo l) di Pasar Induk Osowilangun Surabaya

Persentase Kesamaan:

No	Jenis Naskah	Persentase Kesamaan (%)	Batas Maksimum Kesamaan (%)	Keterangan
1	Bab I	5	10	Sesuai
	Bab II	8	25	Sesuai
	Bab III	31	35	Sesuai
	Bab IV	0	15	Sesuai
	Bab V	4	5	Sesuai
2	Naskah Publikasi	0	25	Sesuai

Demikian surat ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana semestinya.

Wassalamualaikum wr. wb.



Mengetahui
Ketua Program Studi Agribisnis,

Dr. Ir. Istis Baroh, M.P.
NIP. 10588020061

Malang, 19 Februari 2020

Admin Deteksi Plagiasi
Program Studi Agribisnis,

M. Zul Mazwan, SP., M.Sc
NIP 180912071994

Tembusan:

1. Dosen Pembimbing 1 dan 2
2. Arsip